

ملاحظة حول الترجمة: هذه الوثيقة ترجمة للنسخة الأصلية باللغة الإنجليزية. وفي حال وجود أي اختلاف، يُعتمد بالنسخة الإنجليزية.

نظرة عامة على المنتج

أداء ممتاز. قيمة أفضل.

الوصف

منتج PTS+ من AgriCrete نسخة مركزة من منتجنا PTS+ الذي طُوّر في الأصل لقطاع البتروكيماويات الذي كان يحتاج إلى طبقة طلاء مقاومة للأحماض. ومنتج PTS+ طبقة حماية سطحية نهائية غير قابلة للاشتعال ومائية الأساس، تُطبّق على الخرسانة التي شُربت أولاً بمنتج PIM+ أو منتج PIM+ Type S من AgriCrete. وبعد تصلّبه يصبح منتج PTS+ غير مرئي، وسهل التنظيف، وغير زلق، وطويل الأمد، وعازلاً للماء بنسبة 100%. ويلتصق منتج PTS+ بالخرسانة والطوب والبلاط، بل وحتى بالخشب!

المزايا الدائمة

- لا يلزم سوى تطبيق واحد، بكمية تكفي فقط لترطيب السطح
- يتصلّب مكوناً سطحاً شفافاً غير لامع
- يمنع بشكل دائم نفاذ جميع السوائل، مثل الماء والبول والأملاح والأحماض الضعيفة والمنظفات الكيميائية وغيرها
- تصبح الأسطح الآن أسهل تنظيفاً بكثير وتبقى نظيفة مدة أطول بكثير
- يستغرق تنظيف السطح الآن وقتاً أقل وساعات عمل أقل وموادّ كيميائية أقل، ويكلف أقل بكثير
- لا يغيّر معامل الاحتكاك السكوني على سطح الخرسانة، أي لا يصبح السطح زلقاً

الاستخدامات

- حماية الأرضيات والجدران الخرسانية في المباني المستخدمة لإيواء جميع أنواع الحيوانات، كالأبقار والدجاج وغيرها
- حماية الأرضيات الخرسانية المخدّدة بالمنشار، كما في صالات الحلب
- حماية الأرضيات الخرسانية في المباني المستخدمة لتخزين المعدات أو صيانتها
- حماية جميع الأسطح الخرسانية الزراعية

تحضير السطح

الأسطح الجديدة المكشوفة والجافة التي خضعت لمعالجة الخرسانة مدة لا تقل عن 21 يومًا ولم تُطبَّق عليها أي طبقة سطحية سابقة لا تحتاج عادةً إلى أي تحضير مسبق. ويجب إزالة أي طلاء أو معاملة سطحية موجودة تجعل منتج PTS+ يتجمّع على هيئة قطرات، حتى يكون منتج PTS+ فعالاً. وقبل تطبيق منتج PTS+ من AgriCrete، تُنظَّف أي ملوثات مثل الزيت والبول وغيرها مما خرج إلى السطح نتيجة التطبيق السابق لمنتج PIM+ أو منتج PIM+ Type S من AgriCrete. وقد يلزم تنظيف السطح أكثر من مرة للتأكد من نظافته. ملاحظة: يُرجى التذكّر أن منتج PTS+ طبقة طلاء، وأن الملوثات التي لا تُنظَّف من السطح ستُحبس تحت منتج PTS+ بعد تصلّبه. وقبل تطبيق منتج PTS+ يجب إصلاح جميع الشقوق وسدّها بمونة إصلاح شقوق أسمنتية الأساس. كما نوصي بتطبيق منتج PIM+ من AgriCrete على أي مونة إصلاح أسمنتية الأساس، فهذا يضمن أفضل التصاق لمنتج PTS+ من AgriCrete بمونة إصلاح الشقوق. ويُترك منتج PIM+ ليتصلّب مدة 3 أيام على الأقل قبل تطبيق منتج PTS+.

معدات التطبيق

يُفضّل تطبيق منتج PTS+ برشاش يدوي منخفض الضغط بمضخة يدوية (من طراز Hudson).

- يُرجّ منتج PTS+ جيّدًا قبل الاستخدام
- منتج PTS+ متعادل الرقم الهيدروجيني (pH). لا يُخفّف منتج PTS+ ولا يُخلط بالماء أو بأي سائل آخر. يُستخدم كما هو مورّد فقط
- يُوصى بارتداء قفازات مطاطية ونظارات سلامة عند تطبيق منتج PTS+

التطبيق

- يجب تطبيق منتج PTS+ على أسطح **باردة وجافة**. والأفضل أن يكون ذلك في الظل
- يُفضّل التطبيق برشاش يدوي بمضخة. ويُحرص على عدم الإفراط في تطبيق منتج PTS+. فالأفضل طبقة خفيفة تكفي فقط لترطيب السطح بأكمله
- لا تُطبّق طبقة ثانية فوق الحافة الجافة لتطبيق سابق، ولا يُحاول تطبيق طبقة ثانية فوق طبقة أولى جافة، فقد تظهر غشاوة بيضاء معتمة. وللسبب نفسه، لا يُمشى فوق المساحات الرطبة التي طُبّق عليها المنتج ثم تُترك آثار أقدام رطبة على المساحات الجافة التي لم يُطبّق عليها المنتج بعد، لأن آثار أقدام بيضاء ستظهر عند تطبيق المنتج على تلك المساحة في النهاية. وإذا حدث ذلك، يُعاد استحلاب منتج PTS+ بالتولوين، وهو مخفف للطلاء: تُشعّ قطعة قماش به ويُفرك الموضع حتى يزول البياض. وبعد زوال البياض يتبخّر التولوين ويتصلّب منتج PTS+ مرة أخرى. يجف منتج PTS+ في الهواء خلال ساعتين تقريبًا، ويتصلّب خلال 24 ساعة
- لا يُسمح بمرور المشاة حتى يجف في الهواء

معدلات التغطية

تختلف معدلات التغطية باختلاف مسامية السطح. ويمكن أن تتراوح التغطية من 2.5 م²/لتر إلى 8.5 م²/لتر. ويُجرى اختبار على رقعة صغيرة من المساحة المراد تطبيق المنتج عليها لتحديد معدلات التغطية مسبقًا قبل التطبيق.

التعبئة

- دلاء 20 لتر / 5 جالون أمريكي
- براميل 208 لتر / 55 جالون أمريكي

القيود

لا يُطبّق منتج PTS+ إذا كانت درجة حرارة السطح والجو المحيط أقل من 5 °م.

تنبيه - يُرجى الملاحظة

- لا يُطبّق منتج PTS+ فوق نفسه. فكل شيء يتجمّع على هيئة قطرات فوق منتج PTS+، حتى المنتج نفسه إذا طُبِّقت طبقة ثانية فوق طبقة أولى جافة
- **ملاحظة:** في حال ملامسة العين عرضيًا، تُشطف فورًا وجيدًا بالماء
- يجب تطبيق منتج PTS+ على أسطح جافة تمامًا وباردة
- يجب ألا يتعرّض منتج PTS+ للمطر قبل أن يتصلّب تمامًا (24 ساعة على الأقل)
- إذا تجمّد منتج PTS+، يُذاب بالكامل ويُرجّ جيدًا لإعادة خلط المادة تمامًا قبل الاستخدام. ولا يضرّ التجمّد المنتج
- بالنسبة إلى الأسطح غير المذكورة في منشوراتنا، أو في حال عدم التأكد من المعاملات الكيميائية السابقة، نوصي بتطبيق منتج PTS+ أولاً على مساحة اختبار صغيرة

الضمان المحدود

تضمن شركة AgriCrete خلوّ منتجاتها من عيوب التصنيع، وأنها ستحقق الخصائص الفيزيائية المنشورة حاليًا من AgriCrete عند تطبيقها وفقًا لتوجيهات AgriCrete. ولا تقدّم شركة AgriCrete أي ضمانات أخرى من أي نوع كان، صريحة أو ضمنية، بما في ذلك أي ضمان للقابلية للتسويق أو الملاءمة لغرض معيّن فيما يتعلق بهذا المنتج. ولا تتحمّل شركة AgriCrete ولا شركة C. Darell & Assoc. Inc. المسؤولية عن أي أضرار من أي نوع، بما في ذلك الأضرار غير المباشرة أو التبعية، الناتجة عن أي إخلال مزعوم بأي ضمان، صريحًا كان أو ضمنيًا، بما في ذلك أي ضمان للقابلية للتسويق أو الملاءمة لغرض معيّن، أو عن أي سبب آخر مهما كان.